


Sales Agent: ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	ArcelorMittal Belval & Differdange Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette	 ArcelorMittal
Plant: ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange, LUXEMBOURG	Certificate Nr X4178095 Delivery note number 4178095 from 16 April 2020	
Our reference : 1700029488 Your reference : 29539 27.02.2020 PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O 54940 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN - TU MEXICO	
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED HOT ROLLED AMERICAN WIDE FLANGE BEAMS		
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6		

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000002	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	3,512 kg	01637	3,512 kg		2
000005	W 30 X 10.5 X 99	40' 12.192 mm	5,376 kg	01110 01592	1,792 kg 3,584 kg		1 2

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	Ti	CEV	Sn	Nb+V
Min		0,50			0,10											
Max	0,23	1,60	0,035	0,045	0,40		0,60	0,45	0,35	0,150	0,050	0,150		0,45		0,150
01110	0,08	1,19	0,016	0,020	0,24	0,008	0,26	0,14	0,12	0,039	0,006	0,040	0,001	0,34	0,03	0,045
01592	0,08	1,09	0,017	0,005	0,23	0,009	0,19	0,14	0,11	0,019	0,001	0,050	0,002	0,32	0,01	0,020
01637	0,07	0,70	0,020	0,024	0,15	0,012	0,20	0,12	0,18	0,007	0,007	0,040	0,001	0,25	0,03	0,014

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
Min	50.000	65.000	18,00		
Max	65.000		0,85		
01110	64.525	75.835	27,22	0,85	
01110	63.220	74.385	27,00	0,85	
01592	63.800	74.965	24,28	0,85	
01592	62.495	73.515	24,00	0,85	
01637	63.800	74.820	26,74	0,85	
01637	51.910	66.990	24,84	0,77	

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange